

Vous travaillez au sein de la Direction du Système d'Information (DSI) d'un grand établissement bancaire, sous la direction de Stéphane, le responsable du service. La DSI est en charge de tous les traitements numériques du groupe et les structures qui lui sont rattachées, comme la gestion du site web client professionnel et le système de gestion en interne. À ce titre, Stéphane souhaite moderniser la gestion des dossiers clients. Eric, architecte logiciel, sera chargé de la validation technique du projet. Il s'agit ici de moderniser la gestion du crédit professionnel en le digitalisant.

Vous êtes missionné pour la réalisation du produit suivant!

Release 1.0	API Web Application web

L'API WEB permettra aux client de créer un compte et d'insérer sa comptabilité.

Il pourront :

- Créer un compte ou se connecter
- Déposer leur comptabilité existante-Kbis (un format unique .pdf selon leur statuts juridique, nous nous intéresserons ici au personne morale uniquement- liasse fiscal 2033)
- Consulter les réponses liés a leur demande de crédit
- Signer une offre de prêt
- Suivre le déblocage de l'offre

L'API Collaborateur permettra de voir si le client est éligible au credit. Ils pourront :

- Analyser les éléments financiers d'un client.(bilan- compte de résultat)
- Saisir et compléter le projet de crédit du client (à l'aide de la demande du client et de l'analyse) il est possible que le collaborateur modifie la saisie faite par le client, il pourra ainsi modifier la durée et le montant et y insérer une garantie au prêt
- Valider le dossier par l'utilisateur final
- Transmettre à l'édition

Choix techniques retenus :

- API web en REST : les clients (site web, logiciel pour les personnels, application mobile) communiqueront à travers une API web.
Factorisation de la logique métier.
- Application web avec un framework Spring
- Angular cli Partie front end
- Packaging avec L'aven
- Base de donnée NoSQL